

Title	気象・海象データ 1987
Author(s)	布施, 慎一郎
Citation	瀬戸臨海実験所年報 = Annual report of the Seto Marine Biological Laboratory (1987), 1: 62-74
Issue Date	1987-03-25
URL	http://hdl.handle.net/2433/178800
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

気象・海象データ 1985

布施 慎一郎

定時観測は左海昭三および山本善万両技官が毎日9時に天気、雲形、雲量、風向および風力を目視観測し、百葉箱中の最高・最低気温および乾球・湿球温度を読み取り、また実験所北浜の田辺湾に面した船着場突堤で表面海水を採取し、水温を測定。山本善万が塩分を鶴見精機 KK の E 2 型電磁誘導方式の塩分計で測定。自記記録システムの点検調整のためと2技官による欠測をさけるべく実験所職員全員で毎日の観測を補っている。

連続測定・自記記録は気温、気圧、風向、風速および雨量について自動化されている。布施は自動観測システムの点検・調整、計器の検定等を行っている。

一表について一

最大風速は実験所研究棟屋上に設置した風車型風向・風速計による0～24時の自記記録の結果による。風速は10分毎の平均値 m/sec で、その時の風向を16方位で示す。5 m/sec 以上の NW の風は番所山のかげになって NNW～N を示している。

月	快晴	晴	曇	雨	雪	みぞれ
1	3	18	7	1		
2	5	5	12	3	2	1
3	5	5	14	7		
4	9	8	13			
5	8	7	8	8		
6	3	7	11	9		
7	5	16	7	3		
8	3	20	6	2		
9	4	12	8	5		
10	9	9	10	3		
11	7	14	5	4		
12	8	11	9	3		
計	69	132	110	48	2	1

降水量は実験所研究棟屋上に設置した転倒マス式雨量計による自記記録の0～24時の総雨量である。

一天気記号について一

○：快晴、雲量0～1。①：晴、雲量2～8。◎：曇、雲量9～10。●：雨。●_上：にわか雨。●_下：霧雨。⊕：雪。⊖：みぞれ
なお空欄は欠測。一は記載不要。

一1985年の集計結果について一

毎日9時の天気は、年間快晴は69回、晴は132回、曇は110回、雨は48回、雪およびみぞれは3回観測された。

最高気温は8月4日 36.2℃、最低気温は1月15日と1月31日に 0.0℃。

最大平均風速は6月28日に S 18.7m/sec。

9時の海水温の最高は8月19日 28.88℃、最低は2月24日 10.20℃。

9時の塩分の最高は2月24日 34.829、最低は5月25日 26.045。

年間の総雨量は 2305.1 mm。

一記録の発表について一

実験所は1953年から気象観測を続け、1970年からは水温、塩分、波浪などの沿岸観測を定時化した。

気象観測は1971年までは和歌山地方気象台の委託観測所（区内観測所）としての機能をもっていたので、観測結果は同気象台編集の『和風』および『気象観測月報』（月刊）に報告されている。

1970年から1972年までは Oceanographic data at the S.M.B.L. として Publ. Seto Mar. Biol. Lab., Vol. 18, 21, 22にそれぞれ報告されている。1973年からの未発表分は本誌などにまとめて報告する予定である。

1985年 1月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	①	5.8	12.4	2.8			—	N	7.5	14.90			34.301
2	①	8.6	14.9	3.4			—	N	8.1	14.00			34.507
3	●	7.9	10.4	3.3			16.3	N	9.6	16.34			34.255
4	①	7.9		6.8			—	NNW	11.4	16.47			34.489
5							—	N	11.8				34.520
6	○	7.1	10.8	3.6			—	NNW	11.2	14.78			34.600
7	○	6.4	8.6	5.0			—	N	10.4	14.74			34.660
8	①	3.5	10.0	1.6			—	N	6.6	15.69			34.615
9	①	8.3	13.0	3.6			—	N	7.5	15.50			34.672
10	◎	8.4	7.4	4.2			—	N	11.1	15.26			34.664
11	①	7.0	11.0	5.3			—	N	7.2	14.61			34.579
12	◎	6.6	12.5	2.2			—	N	10.9	16.06			34.640
13	◎	6.2	8.4	5.2			—	NNW	15.7	14.00			34.541
14	①	1.8	4.6	1.0			—	NNW	17.3	12.86			34.813
15	①	2.4	7.8	0.0			—	N	10.7	12.82			34.748
16	①	7.6	12.2	0.6			—	N	11.5	14.70			34.673
17	①	5.3	8.4	3.4			—	N	11.6	13.20			34.680
18	①	5.0	8.1	2.6			—	N	8.4	12.48			34.741
19	○	7.1	11.9	1.6			8.1	NNE	3.8	13.94			34.666
20	◎	10.4	11.8	6.9			—	NNW	14.4	13.47			34.374
21	①	6.3	8.6	4.8			—	N	13.8	13.06			34.646
22	○	4.6	13.8	0.0			—	NNW	4.0	13.87			34.599
23	①	11.6	14.2	4.8			—	N	10.3	14.36			34.596
24	◎	8.4	9.9	6.2			—	N	9.9	14.32			34.640
25	○	5.8	8.8	4.0			—	N	10.0	14.30			34.714
26	①	5.8	9.4	3.4			—	N	9.9	14.26			34.662
27	①	5.2	11.4	0.4			5.8	E	3.5	14.65			34.687
28	◎	11.2	12.0	6.4			5.5	NNW	13.5	14.52			34.556
29	◎	5.2	6.8	3.6			—	NNW	14.2	13.62			34.522
30	①	1.2	5.0	0.2			—	NNW	15.4	10.97			34.427
31	①	2.8	2.7	0.0			—	NNW	10.1	12.09			34.646
合 計							35.7						
平 均		6.4	9.8	3.2						14.19			34.614
最 高		11.6	14.9	6.9				NNW	17.3	16.47			34.813
最 低		1.2	2.7	0.0						10.97			34.255

1985年 2月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	☉	5.8	13.0	0.8			0.5	SW	9.9	13.14			34.726
2	○	10.8	13.6	5.8			—	N	10.0	13.40			34.698
3	○	8.8	14.6	4.0			—	NNE	4.8	12.84			34.692
4	①	8.9	14.2	4.8			—	N	6.0	13.84			34.633
5	●	9.0	11.6	7.4			1.6	NNW	3.8	13.74			34.652
6	☉	8.2	11.6	6.4			8.7	NNW	6.0	14.10			34.615
7	①	8.9	15.6	5.8			—	NNW	7.6	14.25			34.570
8	☉	10.0	15.3	7.2			—	NE	4.8	14.09			34.631
9	●	14.8	14.0	10.2			4.0	SSW	16.5	14.39			34.352
10	☉	11.1	15.2	11.0			35.1	N	13.6	15.34			34.672
11	○	8.1	11.6	6.4			1.9	NNW	12.3	13.29			34.629
12	①	7.1	12.2	3.6			—	E	2.5	14.06			34.544
13	①	10.6	13.8	5.8			—	NNW	16.6	13.85			34.549
14	☉	4.0	7.6	3.8			1.0	N	13.4	13.02			34.518
15	○	5.6	10.4	2.6			1.5	N	10.1	12.47			34.585
16	☉	5.8	10.5	4.0			3.2	NNW	10.5	12.60			34.585
17	①	8.3	10.4	5.9			—			12.50			34.642
18	☉	5.6	12.2	1.6			6.0			13.08			34.648
19	☉	9.6	14.6	5.8			15.5	NNW	10.7	14.20			34.473
20	☉	9.2	13.6	5.6			1.2	N	8.1	15.03			34.645
21	☉	7.6	8.4	6.4			—	NNW	17.4	14.12			34.674
22	⊗	3.3	6.6	1.8			—	NNW	12.7	12.69			34.695
23	☉	4.9	7.8	2.6			—	NNW	13.6	11.90			34.740
24	⊗	2.2	6.5	1.8			—	NNW	13.8	10.20			34.829
25	○	6.0	10.0	2.2			—	N	13.5	12.57			34.660
26	☉	6.0	11.6	2.8			—	NNW	6.5	12.82			34.647
27	☉	8.2	11.4	4.8			1.0	S	5.1	12.99			34.590
28	●*	10.1	13.0	8.2			2.1	NNW	3.9	13.57			34.539
29													
30													
31													
合計							83.3						
平均		7.8	11.8	4.6						13.36			34.621
最高		14.8	15.6	11.0				NNW	17.4	15.34			34.829
最低		2.2	6.5	0.8						10.20			34.352

1985年 3月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	①	12.0	14.8	10.0			4.1	NNW	12.6	14.00			34.636
2	☉	11.4	12.4	7.4			16.0	N	2.8	14.39			34.683
3	☉	10.7	12.8	2.1			—	N	16.6	13.82			34.336
4	①	7.2	14.4	4.0			—	N	11.7	12.53			34.658
5	☉	10.7	11.6	7.2			—	N	12.8	13.71			34.688
6	○	10.0	14.2	5.8			0.3	N	8.3	12.92			34.700
7	☉	10.1	15.6	5.9			—	E	3.6	13.35			34.687
8	●	14.6	19.0	10.4			15.0	S	10.3	13.79			34.629
9	●	12.4	13.8	12.4			27.9	SSW	14.5	16.18			34.394
10	○	10.3	13.8	7.8			—	N	10.9	14.20			34.391
11	●	11.1	12.2	9.4			9.9	NNW	11.9	15.05			34.437
12	☉	8.2	12.4	7.2			—			13.42			34.515
13	☉	6.8	13.2	2.3			—	NNW	5.1	12.65			34.505
14	●	7.2	11.8	7.0			11.5	NNW	10.5	12.34			34.754
15	①	9.6	13.6	7.4			—	NNW	14.5	12.36			34.252
16	①	11.9	16.2	6.2			—	ESE	4.2	13.81			34.537
17	☉	13.6	16.8	11.2			21.3	NNW	10.6	13.27			34.596
18	○	14.4	18.6	11.4			—	NW	8.9	17.22			34.690
19	☉	13.4	18.6	11.6			14.0	NNW	11.1	16.70			34.359
20	☉	10.4	13.9	7.6			—	N	10.9	16.73			34.637
21	●	12.1	13.6	10.6			3.4	NW	11.6	15.75			34.423
22	①	12.6	15.7	4.8			—	N	4.1	15.35			34.441
23	☉	11.8	15.0	8.4			—	SW	2.2	15.75			34.590
24	○	13.1	17.2	7.0			—	SSW	5.3	15.90			34.592
25	☉	15.2	18.6	10.0			3.6	S	14.1	17.81			34.480
26	●	17.4	20.2	14.4			12.0	S	14.1	16.64			34.511
27	●	18.6	19.0	15.0			30.2	SW	13.1	17.71			34.620
28	☉	16.4	19.0	14.2			—	NW	12.6	16.40			32.146
29	☉	14.0	16.9	9.0			—	NNW	10.0	16.59			34.207
30	○	11.1	13.8	9.0			—	NNW	11.0	15.34			34.159
31	☉	10.2	13.8	7.5			—	NNW	13.6	15.01			34.032
合計							169.2						
平均		11.9	15.2	8.5						14.86			34.425
最高		18.6	20.2	15.0				NW	16.6	17.81			34.754
最低		6.8	11.6	2.1						12.34			34.146

1985年 4月

	天氣	氣 溫 °C			濕 度%		降水量	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S
	定時	定時	最高	最低	最高	最低	日間 mm	風向	風速	定時	最高	最低	定時
1	○	10.0	13.4	6.2			—	NW	9.4	13.26			34.326
2	☉	12.9	16.8	5.2			—	S	9.9	14.10			34.416
3	☉	16.6	18.6	12.4			18.0	SSE	8.9	14.60			34.463
4	☉	17.4	18.3	15.0			39.9	SSW	14.1	14.82			34.232
5	○	14.6	18.1	11.2			—	NNW	9.6	14.67			31.789
6	①	14.7	16.8	8.8			—	NNW	5.6	14.87			34.712
7	☉	14.5	16.3	12.4			22.3	NNE	6.4	15.22			33.738
8	①	16.2	20.6	12.2			—	NNW	4.4	15.86			33.257
9	○	16.4	21.1	11.4			—	S	7.2	15.77			33.822
10	①	18.6	23.6	13.4			—	S	10.1	17.13			34.118
11	☉	18.6	19.2	14.8			12.0	NE	5.8	16.99			34.157
12	☉	16.2	19.8	14.0			11.8	NE	12.3	17.07			33.832
13	①	17.4	22.1	14.3			6.2	NE	10.8	17.20			33.835
14	☉	16.4	19.8	13.3			—	SE	4.0	19.32			34.450
15	☉	18.9	19.2	15.6			11.0	NW	10.1	19.77			34.731
16	☉	13.8	18.4	13.3			—	NW	10.0	18.16			34.592
17	①	16.6	20.8	6.4			4.5	NW	11.1	19.30			34.656
18	☉	15.1	20.0	10.6			1.0	NNW	9.7	18.57			34.321
19	○	19.4	21.8	8.9			—	S	11.9	19.10			34.590
20	①	20.0	23.3	10.8			5.5	S	16.3	18.91			34.667
21	①	19.7	23.4	11.8			—		7.0	18.80			34.654
22	☉	21.8	23.8	15.6			3.1		7.8	19.61			34.616
23	○	20.7	22.6	16.0			—		4.6	20.33			34.429
24	○	19.0	22.0	16.6			—	N	14.0	19.23			34.562
25	○	17.2	21.4	9.0			—	SW	4.6	18.39			34.626
26	①	20.1	21.7	12.3			—	S	6.1	19.11			34.399
27	☉	15.4	21.5	15.0			21.0	NNW	10.1	18.18			34.211
28	○	18.2	20.1	17.2			—	SSW	6.3	18.29			34.462
29	☉	18.4	21.5	10.8			—	W	3.5	17.82			34.535
30	○	19.1	22.9	11.4			—	S	10.2	18.24			34.572
31													
合計							156.2						
平均		17.1	20.3	12.2						17.40			33.112
最高		21.8	23.8	17.2				S	16.3	20.33			34.731
最低		10.0	13.4	5.2						13.26			31.789

1985年 5月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	○	20.6	21.2	10.8			—	SSW	4.5	18.65			34.373
2	○	19.6	21.8	12.4			—	S	6.2	18.80			34.434
3	○	20.8	22.0	13.2			—	SSW	3.6	19.28			34.441
4	⊙	20.5	27.7	14.7			—	S	4.5	19.74			34.423
5	⊙	22.8	23.5	16.2			—	SSE	9.5	20.03			34.419
6	☉	21.8	23.6	20.2			—	S	7.8	19.63			34.435
7	●	21.1	21.6	20.8			15.4	S	10.1	19.63			34.337
8	○	19.4	21.0	17.2			—	NNW	7.8	20.26			34.307
9	⊙	19.4	23.4	14.8			—	SW	2.6	20.13			34.322
10	●	18.4		16.8			9.7	N	4.5	19.35			34.354
11	○						—	S	5.7	19.89			34.001
12	○	20.6	23.6	14.2			—	S	9.2	19.86			33.905
13	☉	21.5	22.6	17.2			3.0	SSE	7.9	19.82			34.255
14	●	19.3	23.8	19.0			85.7	N	9.8	19.32			34.006
15	⊙	17.7	22.8	14.8			—	NNW	12.2	19.08			33.537
16	○	19.4	23.4	15.2			—	NNW	4.7	19.90			33.264
17	○	23.5	24.2	15.3			—	S	7.3	19.68			34.245
18	⊙	20.8	22.6	16.2			—	S	7.7	19.59			34.089
19	☉	22.0	24.0	17.4			6.0	SSE	8.4	19.61			34.302
20	●	21.2	22.2	18.4			43.0	SSW	10.3	19.82			34.133
21	⊙	20.6	23.7	17.5			—	NNW	7.0	20.29			31.840
22	⊙	19.4	21.6	14.7			—	NW	5.5	19.90			32.982
23	☉	21.3	24.6	14.2			—	S	7.9	20.12			33.522
24	●	20.0	21.2	18.2			25.4	NW	3.5	19.81			33.192
25	●	19.4	22.6	18.6			132.9	NNW	7.2	19.74			26.045
26	☉	22.6	27.0	18.5			2.5	NNW	9.8	20.27			27.732
27	☉	21.1	23.2	15.5			0.7	NNW	4.2	20.29			29.746
28	●	18.0	25.0	17.6			0.5	S	5.0	19.49			33.096
29	●	19.8	24.9	17.0			19.6	NW	7.9	19.92			32.151
30	☉	19.7	22.5	16.5			—	NNW	5.3	20.49			31.527
31	☉	22.0	24.0	17.5			—	NE	5.6	20.40			33.287
合計							344.4						
平均		20.5	23.2	16.4						19.77			33.184
最高		23.5	27.7	20.8				NNW	12.2	20.49			34.441
最低		17.7	21.0	10.8						18.65			26.045

1985年 6月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	●	20.0	22.8	16.2			—	E	5.1	20.73			33.140
2	①	22.7	24.6	15.6			—	SSW	6.6	21.27			33.701
3	◎	21.2	24.6	18.7			—	SSW	3.5	21.49			34.022
4	◎	24.2	25.8	18.2			—	NW	7.6	22.93			33.714
5	○	23.0	25.0	14.9			—	S	7.7	22.38			34.212
6	○	22.1	26.2	15.9			—	S	8.1	22.13			34.196
7	①	23.5	24.4	17.3			—	S	7.2	22.17			34.194
8	◎	19.0	23.2	16.0			19.1	SSE	13.4	21.44			34.046
9	◎	21.6	26.3	18.9			—	NNE	5.6	21.71			34.114
10	①	24.2	25.6	18.3			—	SW	4.4	22.44			34.119
11	◎	25.4	25.8	20.1			—	S	6.6	24.02			34.321
12	◎	23.4	24.2	20.2			1.5	NE	2.5	23.08			34.371
13	●	19.8	24.2	18.8			17.1	N	5.6	22.78			33.979
14	①	21.2	25.2	16.8			—	NNW	10.1	22.61			33.732
15	①	21.3	23.5	15.5			—	S	7.3	23.38			34.151
16	①	21.6	24.9	17.3			—	S	6.1	23.29			34.156
17	①	21.9	26.5	17.9			—	NE	7.5	22.22			34.220
18	●	20.3	22.2	18.8			15.5	NNE	4.4	22.57			34.086
19	●	20.8	24.6	19.5			29.0	NW	5.8	22.55			34.091
20	○	24.3	27.2	20.2			—	NW	7.1	23.14			33.617
21	●	24.6		22.4			78.4	S	8.9	23.84			34.105
22	◎						6.5	SSW	10.0	23.89			32.310
23	◎	26.2	29.4	22.8			11.0	SSW	12.6	24.48			32.577
24	◎	25.5	27.2	22.9			1.0	S	9.3	24.43			33.254
25	◎	26.0	26.6	25.3			4.8	SW	12.4	24.44			33.394
26	◎	26.4	27.4	22.7			10.4	NNW	8.2	25.48			29.674
27	●*	23.6	25.8	22.4			17.9	SSW	4.6	24.98			31.237
28	●	22.0	26.2	21.0			26.6	S	18.7	23.78			32.402
29	●	21.6	26.0	21.1			52.0	S	5.1	24.43			27.950
30	●	25.9	26.6	21.2			40.2	NNW	15.8	24.10			33.389
31													
合 計							331.0						
平 均		22.9	25.5	19.2						23.07			33.349
最 高		26.4	29.4	25.3				S	18.7	25.48			34.371
最 低		19.0	22.2	14.9						20.73			27.950

1985年 7月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			鹽分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	25.4	27.6	21.6			—	NNW	17.6	23.97			33.121
2	●	21.4	24.5	20.8			101.1	NE	7.5	23.28			30.242
3	●	24.0	26.4	21.1			99.5	S	12.4	23.44			31.749
4	⊙	26.2	27.2	21.1			—	S	10.6	24.45			29.832
5	⊙	26.0	28.2	25.0			—	S	10.7	24.87			28.434
6	⊙	26.2	28.1	25.3			—	SSW	8.5	24.92			31.030
7	⊙	27.5	28.2	24.2			—	SSW	4.0	25.31			31.799
8	⊙	26.6	30.2	23.1			—	SSW	5.2	25.19			32.606
9	⊙	30.2	31.6	24.8			—	SSW	10.2	26.47			32.677
10	⊙	27.4	29.4	24.5			—	SSW	5.4	25.96			32.888
11	●	26.9	29.2	25.5			—	SSW	8.8	25.80			33.203
12	⊙	27.8	31.1	25.2			1.1	SW	3.7	26.25			32.954
13	⊙	27.8	30.2	25.4			—	S	5.6	26.17			33.099
14	⊙	27.8	32.4	25.2			—	NW	6.9	26.01			33.238
15	○	26.5	28.3	22.6			—	NW	7.7	25.89			33.227
16	⊙	25.2	28.6	19.2			—	WSW	2.6	24.48			33.626
17	⊙	27.8	30.4	23.2			—	S	6.9	24.98			33.874
18	⊙	28.2	30.4	26.3			—	S	8.4	25.85			33.911
19	⊙	28.4	31.1	26.6			—	S	6.9	25.69			33.890
20	⊙	28.6	30.4	25.8			—	S	6.8	26.57			33.825
21	⊙	28.5	29.8	23.8			4.2	S	10.7	27.09			33.830
22	⊙	28.1	30.0	23.0			—	S	7.5	26.91			33.809
23	○	27.9	30.4	23.2			—	SSW	4.0	27.30			33.019
24	⊙	27.6		23.0			—	S	6.9	27.31			32.875
25	⊙						—	SSW	3.8	27.64			32.965
26	○	28.0	32.8	21.7			—	NNW	3.8	27.54			32.815
27	⊙	32.7	33.3	26.3			—	NE	7.0	27.69			33.482
28	○	29.6	32.4	23.4			—	N	4.5	27.27			33.441
29	○	29.0	32.0	24.6			—	SW	3.9	28.25			33.547
30	⊙	29.3	30.3	25.4			—	SSW	5.0	28.60			33.651
31	⊙	28.2	30.4	27.2			—	SW	4.7	28.32			33.484
合 計							205.9						
平 均		27.5	29.8	23.9						26.11			32.779
最 高		32.7	33.3	27.2				NNW	17.6	28.60			33.911
最 低		21.4	26.4	20.8						23.28			28.434

1985年 8月

	天氣	氣 溫 °C			濕 度%		降水量	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S
	定時	定時	最高	最低	最高	最低	日間 mm	風向	風速	定時	最高	最低	定時
1	⊙	29.0	30.9	23.0			—	SSW	4.1	28.25			33.484
2	○	29.1	32.4	24.0			—	S	8.3				33.549
3	⊙	32.4	34.3	24.0			—	SSW	6.3	27.79			33.617
4	⊙	30.4	36.2	25.4			—	SSW	6.0	27.79			33.619
5	⊙	30.4	35.0	24.8			8.8	SE	4.5	28.11			33.583
6	☉	27.6	28.6	25.0			133.2	NE	3.8	27.86			33.575
7	●	26.0	29.4	24.1			50.0	S	10.4				32.659
8	⊙	28.2	31.4	24.8			1.8	S	9.1	27.50			33.147
9	● =	28.6	32.7	24.6			1.9	SE	6.6	27.64			32.669
10	⊙	29.2	31.8	24.1			—	S	9.3	27.59			33.064
11	⊙	30.0	31.8	25.2			39.1	S	10.0	27.79			33.154
12	☉	28.8	30.6	24.4			18.2	SW	8.1	27.53			32.932
13	⊙	29.3	31.2	25.0			—	S	11.4	27.62			32.924
14	⊙	29.1	32.8	23.6			—	S	2.3	27.77			33.215
15	☉	28.8	31.2	24.8			10.5	S	8.5	27.85			33.292
16	⊙	28.2	30.4	24.0			11.9	SW	5.0	27.99			33.251
17	⊙	29.6	30.4	24.2			—	S	6.4	28.21			33.178
18	○	29.2	31.1	23.5			—	S	3.4	28.44			33.182
19	⊙	31.2	31.4	24.4			—	NNW	4.4	28.88			33.177
20	⊙	30.2	33.8	24.0			—	SW	3.7	28.73			33.309
21	⊙	29.3	32.2	23.4			—	N	3.5	28.11			33.192
22	⊙	29.6	33.3	23.5			—	ENE	10.0	28.22			32.947
23	⊙	29.3	31.2	21.9			—	NNW	4.2	27.79			32.884
24	⊙	30.0	31.4	21.4			—	SSW	4.3	27.03			32.941
25	⊙	27.6	31.4	21.4			—	SSW	2.9	27.54			33.565
26	○	28.6	28.9	21.7			—	SSW	4.6	28.11			33.267
27	⊙	28.2	31.8	22.5			—	WSW	3.1	27.81			33.249
28	⊙	28.6	30.6	23.6			—	S	5.4	28.13			33.462
29	☉	30.2	34.6	23.9			—	SW	4.8	28.20			33.437
30	☉	29.7	35.0	24.7			—	NNE	5.0	28.50			33.569
31	☉	28.7	30.6	25.2			23.6	S	12.0	28.01			33.589
合 計							300.0						
平 均		29.2	31.9	23.9						27.96			33.248
最 高		32.4	36.2	25.4				S	12.0	28.88			33.619
最 低		27.6	28.6	21.4						27.03			32.659

1985年 9月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	☉	28.4	30.2	25.6			24.0	S	11.0	27.81			33.627
2	①	29.8	30.4	25.0			—	SSW	3.0	28.67			33.565
3	○	29.2	30.5	25.2			—	S	4.6	28.58			33.189
4	☉	29.1	30.5	24.8			—	S	3.8	27.98			32.782
5	☉	26.4	29.0	24.6			—	S	5.0	27.90			33.352
6	①	28.4	29.8	24.3			—	S	6.1	27.98			33.340
7	●	25.3	28.2	23.6			12.8	S	8.6	27.39			33.563
8	○	27.9	35.4	22.3			—	NNW	6.4	27.23			33.430
9	①	28.3	29.8	20.6			—	SSW	4.3	26.79			33.527
10	①	29.4	30.6	23.9			—	SSW	4.7	27.73			33.581
11	①	28.3	30.2	26.6			—	SSW	4.7	28.00			33.469
12	①	29.2	31.3	24.8			—	NNW	8.8	28.40			33.489
13	①	27.0	29.2	23.1			—	NW	9.8	27.04			33.531
14	○	26.6	28.6	20.2			—	SSE	8.3	25.79			33.794
15	①	26.2	30.0	19.2			—	NE	6.5	26.15			33.929
16	①	28.0	30.1	23.4			—	S	6.0	26.45			33.953
17	☉	25.6	26.2	23.4			—	NE	3.1	26.35			33.494
18	☉	26.0	30.0	23.4			—	SW	4.6	25.89			33.576
19	①	28.6		25.0			—	SW	8.4	26.99			33.530
20	①						—	SSW	7.5	26.90			33.683
21	①	27.9	31.3	23.0			—	NNW	8.0	26.86			33.454
22	☉	27.2	30.4	23.0			—	S	7.6	26.87			33.722
23	●	25.6	25.8	24.0			72.2	S	6.4	26.58			33.514
24	☉	23.6	28.9	22.0			99.0	S	4.6	25.73			30.718
25	☉	24.8	26.6	22.6			1.4	NW	5.3	26.57			32.323
26	①	25.0	28.7	20.6			—	SSE	4.3	26.65			32.437
27	●	22.1	23.9	21.6			—	N	7.0	25.45			32.442
28	●	21.8	24.1	21.2			12.9	NNE	6.7	25.45			33.398
29	●	21.6	25.2	21.4			23.6	NNW	10.2	24.97			32.225
30	○	23.8	27.4	18.4			—	NNW	6.8	24.98			33.565
31													
合 計							245.9						
平 均		26.6	29.0	23.0						26.87			33.273
最 高		29.8	35.4	26.6				S	11.0	28.67			33.953
最 低		21.6	23.9	18.4						24.97			30.718

1985年 10月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			鹽分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	23.0	26.0	17.6			—	N	10.9	25.17			33.639
2	⊙	20.8	26.0	17.4			—	NNW	9.1	24.17			33.698
3	○	21.6	24.7	13.2			—	SW	3.1	24.00			33.737
4	●	19.2	23.0	17.3			9.8	NW	3.1	23.76			33.845
5	⊙	22.6	28.2	18.3			5.8	SSE	6.9	24.15			34.024
6	⊙	25.2	27.5	21.8			88.8	S	9.7	24.54			33.321
7	○	23.8	26.2	17.2			—	NNW	11.4	23.47			29.727
8	⊙	22.0	26.2	16.4			—	NNW	8.3	22.30			32.028
9	○	21.7	26.6	13.7			—	NNW	3.8	23.42			32.438
10	○	23.6	27.0	17.2			—	S	8.8	23.38			32.529
11	⊙	25.4	27.2	20.3			—	SSW	4.3	24.48			33.637
12	⊙	26.1	27.4	21.0			15.5	SSE	6.6	24.37			33.570
13	●	24.7	26.8	22.4			2.5	SSW	10.2	24.35			33.547
14	⊙	22.9	23.4	20.2			8.1	N	11.2	23.96			33.022
15	○	18.8	24.1	12.4			—	NE	4.0	22.81			33.344
16	⊙	21.6	25.2	17.0			—	E	3.1	23.12			33.733
17	⊙	21.6	22.8	19.8			30.0			23.00			33.488
18	⊙	16.8	21.2	14.8			—			21.57			33.640
19	⊙	20.6	21.8	13.7			—			21.53			33.727
20	⊙	17.4	22.8	13.2			—			21.47			33.688
21	⊙	18.6	22.8	15.6			—			22.20			33.994
22	⊙	16.5	22.8	15.9			0.2	NNW	9.5	21.72			33.871
23	⊙	19.1	22.0	12.6			—	N	5.8	21.49			33.657
24	○	19.2	23.4	11.6			—	N	8.0	22.64			33.625
25	⊙	15.6	20.0	14.4			—	N	11.0	21.35			34.233
26	⊙	16.4	22.2	13.0			0.3	N	3.3	21.77			34.543
27	○	18.8	22.8	13.4			—	N	9.5	22.08			34.354
28	○	20.1	24.8	12.0			—	NE	4.6	22.24			34.331
29	●	19.0	20.4	18.2			21.0	NE	5.8	22.34			34.408
30	⊙	20.1	24.8	17.6			48.1	NW	5.2	22.33			34.451
31	○	20.9	25.4	17.0			0.6	S	3.2	23.69			34.046
合 計							230.7						
平 均		20.8	24.3	16.3						23.00			33.548
最 高		26.1	28.2	22.4				NNW	11.4	25.17			34.543
最 低		15.6	20.0	11.6						21.35			29.727

1985年 11月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	○	22.6	24.6	18.6			8.2	NNW	14.0	23.86			34.109
2	①	16.4	18.6	15.2			—	N	13.8	21.09			34.668
3	○	15.6	19.6	9.4			—	N	8.6	21.58			34.042
4	○	19.0	23.9	11.4			—	NE	4.2	21.42			34.208
5	●	17.9	20.6	15.4			50.3	ENE	6.8	22.10			34.211
6	●	17.3	19.4	17.0			28.0	ENE	6.5	21.11			33.397
7	①	18.6	23.2	16.5			8.7	NW	8.1	21.82			32.747
8	①	20.0	21.9	16.6			—	NNW	11.2	21.66			33.720
9	○	19.7	21.1	16.4			—	NNW	8.6	21.21			33.706
10	①	18.9	20.8	13.7			—	N	10.7	20.95			33.612
11	①	16.6	19.3	11.0			—	NNW	9.1	19.60			33.425
12	◎	15.8	16.8	13.2			—	N	10.0	21.68			33.981
13	①	14.4	16.4	10.2			—	NW	13.0	20.73			34.095
14	①	13.6	15.2	9.3			—	NNW	9.5	19.67			34.174
15	①	14.6	17.4	11.4			—	NNW	9.9	19.25			34.195
16	◎	13.4	18.0	7.9			—	N	6.9	18.24			34.179
17	◎	17.6	18.6	9.6			—	NNW	11.3	19.47			34.217
18	○	13.5	15.6	9.4			—	N	10.3	18.43			34.124
19	①	12.3	14.9	9.6			—	N	9.4	18.96			34.281
20	●	11.2	15.7	6.6			4.9	NNW	7.8	19.04			34.183
21	○	11.5	18.9	6.6			—	NE	3.6	19.31			34.020
22	◎	16.8	21.8	11.8			3.0	SSW	12.9	20.52			34.173
23	①	20.7	23.4	16.7			18.1	SW	11.2	20.43			34.127
24	●	13.0	13.5	13.0			10.7	NNW	12.5	18.68			33.920
25	①	11.2	12.7	9.8			—	NNW	15.0	18.18			34.318
26	①	11.8	14.2	7.8			—	NNW	10.1	17.99			34.253
27	○	12.6	18.8	7.7			—	NNE	3.6	18.74			34.302
28	◎	18.4	20.2	9.8			19.4	SW	15.2	19.31			34.278
29	①	12.6	20.2	11.2			—	N	13.2	17.84			34.416
30	①	9.1	12.4	6.9			—	N	10.1	17.50			34.374
31													
合 計							151.3						
平 均		15.6	18.6	11.7						20.01			34.048
最 高		22.6	24.6	18.6				SW	15.2	23.86			34.668
最 低		9.1	12.4	6.6						17.50			32.747

1985年 12月

	天氣	氣 溫 °C			濕 度%		降水量	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S
	定時	定時	最高	最低	最高	最低	日間 mm	風向	風速	定時	最高	最低	定時
1	①	8.4	16.6	4.7			—	N	4.1	18.43			34.398
2	☉	16.3	12.1	8.0			—	NNW	11.2	17.92			34.370
3	○	8.0	14.6	3.8			—	NNW	8.3	19.64			34.475
4	●	12.1	19.3	8.2			0.7	NNW	7.3	18.92			34.443
5	○	14.6	18.3	12.2			—	NNW	8.2	19.31			34.521
6	☉	10.8	14.5	8.8			12.1	N	11.0	18.94			34.351
7	①	13.0	16.6	9.8			—	NNW	6.0	19.47			34.481
8	●	11.8	16.6	11.2			12.5	NNW	10.2	18.23			34.367
9	①	8.9	10.0	7.8			—	NW	13.8	17.29			34.451
10	☉	4.8	7.9	4.4			—	NNW	9.5	16.33			34.474
11	☉	6.8	9.2	4.7			—	NNW	12.5	16.48			34.516
12	①	7.4	8.9	6.3			—	NNW	13.5	15.98			34.602
13	☉	5.2	10.3	2.4			1.4	NNW	11.4	15.91			34.619
14	☉	7.5	11.6	4.4			—	NNW	14.0	17.70			34.576
15	①	3.8	6.1	3.8			—	NNW	13.7	13.95			34.717
16	①	3.6	7.1	2.7			—			15.31			34.585
17	①	4.7	6.4	3.6			—	NNW	15.0	12.20			34.271
18	○	4.8	9.0	2.8			—	NNW	11.0	13.02			34.069
19	○	7.6	10.4	2.2			—	NNW	12.8	12.86			34.428
20	①	8.0	9.5	2.2			—	NNW	11.3	13.18			34.166
21	○	6.8	11.2	5.2			—	NNW	8.7	15.01			34.363
22	☉	8.7	15.2	4.4			—	N	9.1	16.46			34.511
23	☉	10.6	13.5	8.8			—	NNW	14.0	17.51			34.632
24	①	7.7	9.8	6.0			—	NNW	16.0	16.57			34.601
25	○	7.2	12.7	1.5			—	NNW	14.3	16.64			34.183
26	①	8.7	13.5	7.4			—	N	8.2	17.03			34.301
27	○	9.7	13.0	4.4			—	NNW	12.5	16.04			34.544
28	○	7.6	13.8	5.8			—	NNW	8.5	15.81			34.549
29	①	8.8	17.0	4.4			—	SW	9.1	16.18			34.505
30	●	6.1	14.1	4.0			18.5	SSW	10.5	16.30			34.380
31	☉	7.4	10.5	4.2			—	NNW	14.1	16.15			34.434
合 計							51.5						
平 均		8.3	12.2	5.5						16.48			34.448
最 高		16.3	19.3	12.2				NNW	16.0	19.64			34.717
最 低		3.6	6.1	1.5						12.20			34.069